

偏振分光平片

产品描述

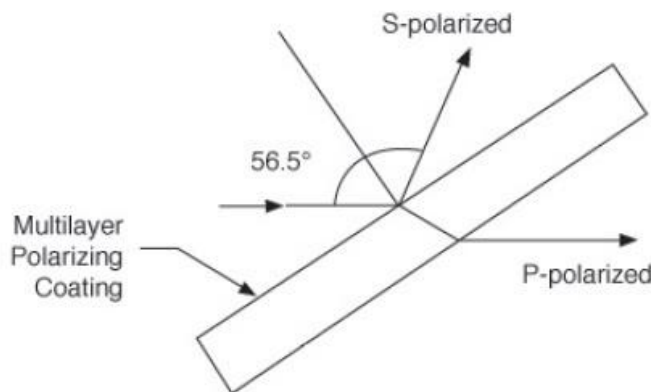
偏振分光平片将自然光分成两束线性偏振光，S 偏振光反射，P 偏振光透过。

应用

- 激光系统
- 3D 投影放映设备

优势

- 材料 : H-K9L, JGS1
- 表面面型: $\lambda/4$
- 光洁度: 60-40
- 入射角 45° or 56.5°
- 透过波长畸变 $<\lambda/8$
- 反射波长畸变 $<\lambda/4$
- 消光比 $>500:1$



产品

波长(nm)	T/R	尺寸 $\Phi 25.4 \times 2 \text{mm}$	尺寸 $\Phi 12.7 \times 2 \text{mm}$
532	$T_p > 98.0\% @ 532 \text{nm}$ $R_s > 99.5\% @ 532 \text{nm}$	PBP-532-02	PBP-532-01
633	$T_p > 98.0\% @ 633 \text{nm}$ $R_s > 99.5\% @ 633 \text{nm}$	PBP-633-02	PBP-633-01
808	$T_p > 98.0\% @ 808 \text{nm}$ $R_s > 99.5\% @ 808 \text{nm}$	PBP-808-02	PBP-808-01
1064	$T_p > 98.0\% @ 1064 \text{nm}$ $R_s > 99.5\% @ 1064 \text{nm}$	PBP-1064-02	PBP-1064-01
1550	$T_p > 98.0\% @ 1550 \text{nm}$ $R_s > 99.5\% @ 1550 \text{nm}$	PBP-1550-02	PBP-1550-01
420-680	$T_p > 98.0\% @ 420-680 \text{nm}$ $R_s > 99.5\% @ 420-680 \text{nm}$	PBP-VIS-02	PBP-VIS-01